

WOOPIES

Basssäule

Raum-Akustik-Lösung aus Wolle





Nachhaltiges Design für optimale Raumakustik.

WOOPIES? Die beste Lösung für Schall und Raum!

Die WOOPIES Basssäule.

Die WOOPIES Basssäule ergänzt perfekt das bestehende WOOPIES Portfolio. Sie ist leicht zu platzieren, bedarf keiner Montage, ist sofort einsetzbar und fügt sich optisch ansprechend in die bereits vorhandene Umgebung ein.

Die WOOPIES Basssäule eignet sich perfekt für den Einsatz in kleinen und mittelgroßen Räumen.

Die WOOPIES Basssäule entspricht, trotz ihrer schlanken Maße von 1100/400/400 mm (H/B/T), einer akustisch wirksamen Fläche von ca. 3 m² und ist somit höchst effizient. Durch ihren speziell abgestimmten Aufbau erzielt sie ein akustisch angenehmes Raumklima – und zwar im gesamten Frequenzspektrum.“

Anwendungsbereiche für weniger Nachhall

Gerade der namensgebende Mehrwert der WOOPIES Basssäule bei tiefen Frequenzen ermöglicht unterschiedlichste Anwendungsbereiche:

Immer wieder gibt es Raumsituationen, in denen akustische Lösungen wie Wandelemente und Deckensegel nicht eingesetzt werden können, oder nicht den gewünschten Effekt erzielen. Hohe Decken, große Glasflächen oder Altbauten erfordern freistehende Elemente, die flexibel einsetzbar sind. Die WOOPIES Basssäule erfüllt diese Anforderungen in mehrfacher Hinsicht – durch ihre zeitlose Ästhetik, dem Einsatz hochwertiger Materialien sowie der gewohnt hohen Verarbeitungsqualität.

Die WOOPIES Basssäule reduziert die Nachhallzeit bis in den Bassbereich. Die Sprachverständlichkeit wird deutlich verbessert und störende Hall und Resonanzeffekte werden beseitigt.



Die Platzierung der Basssäule.

Die WOOPIES Basssäule ist mobil einsetzbar und lässt sich frei im Raum platzieren – dabei hat die Positionierung der Säule im Raum großen Einfluss auf ihren Wirkungsbereich.

Wird die Basssäule frei im Raum positioniert, wirkt sie als breitbandiger Absorber, perfekt für die Sprachverständlichkeit mit dem Fokus auf mittlere und hohe Frequenzen:

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz
A_{OBJ}	1,0	1,6	2,0	2,1	2,0
α_{OBJ}	0,50	0,80	1	1	1

Platziert man die Säule hingegen in oder nahe an einer Raumecke, verschiebt sich ihr Leistungsportfolio hin zu tiefen Frequenzen und die Säule wirkt nun besonders als Bassabsorber bzw. Bassfalle, das heißt sie dämpft effizient basslastige Raummoden, also Schwingungen.

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1.000 Hz	2.000 Hz
A_{OBJ}	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6
α_{OBJ}	0,80	0,85	0,90	0,90	0,85

WOOPIES sind die akustisch funktionalen Designelemente, die aus Schweizer Schafschurwolle und einer textilen Binfaser bestehen. Die modernen Akustikpaneele und -elemente verfügen über bemerkenswerte Eigenschaften, die denen synthetischer Fasern mehrfach überlegen sind.

Warum Wolle?

Wolle absorbiert nicht nur ganz hervorragend Schall, reduziert den Nachhall in Räumen und damit gesundheitsschädlichen Stress, sondern bietet noch eine Reihe weiterer Vorteile: Wolle ist ein natürlicher, nachwachsender, und regional verfügbarer Rohstoff. Sie reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum, baut Schadstoffe ab und neutralisiert Gerüche. Dabei wirkt Wolle auch noch antibakteriell, ist nicht allergen und ist selbstreinigend.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Die WOOPIES Basssäule ist Ihr „Allrounder“ und zugleich die Lösung für spezielle Fälle – ob in Ihrem neuen Objekt oder auch im Bestand.

Sie möchten sich selbst überzeugen? Dann sprechen Sie uns an, unsere Fachberater erstellen Ihnen gerne ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes, raumakustisches Konzept.

BAUR AKUSTIK GmbH

Langensteinbach 40 . 91550 Dinkelsbühl
Tel +49(0)9851 5892480 . info@baur-akustik.com

www.woopies.com